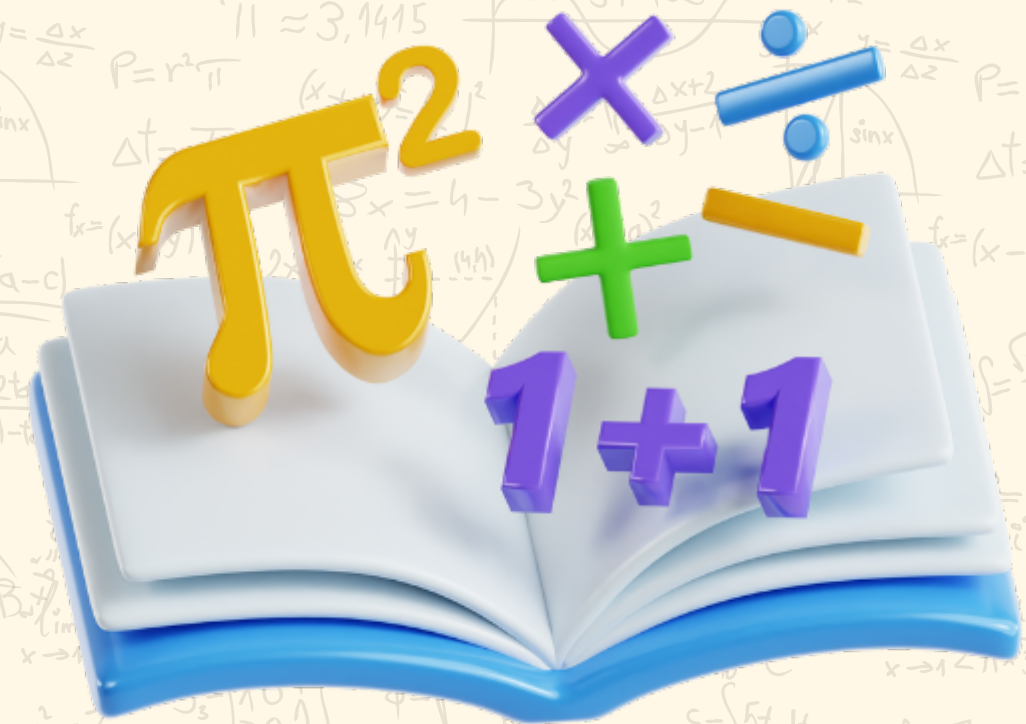


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

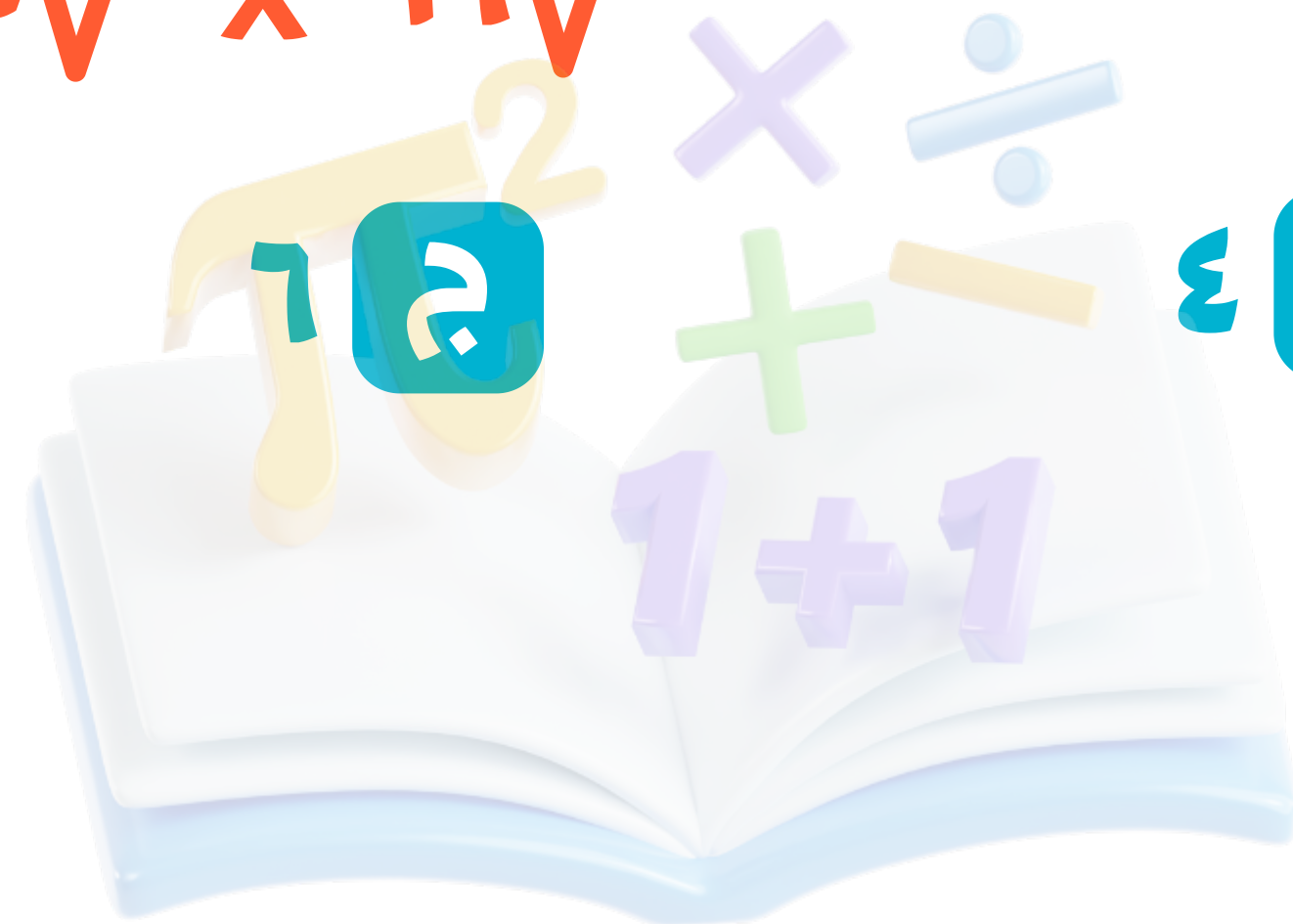
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف المائة وواحد
وسبعون
{محلولة}



0561533973

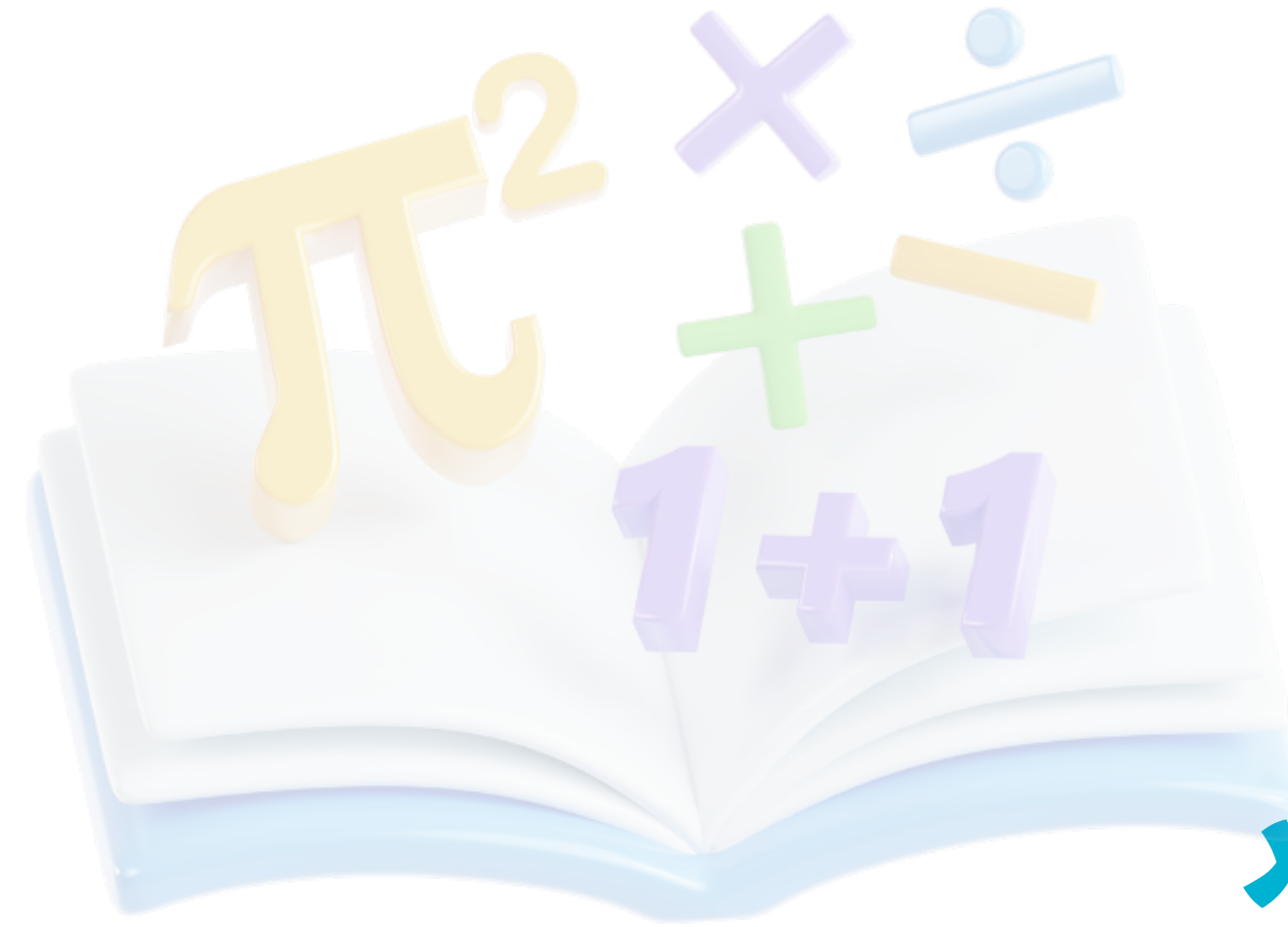
احسب قيمة:

$$\frac{12 \times 3 + 4}{16\sqrt{2} \times 5\sqrt{2}}$$


0561533973

سؤال 2 قارن بين:

- القيمة الأولى: $\sqrt{2}$ من ١٢٠ - القيمة الثانية: ١٢٠ من $\sqrt{2}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 إذا كان عدد العمال يتناسب عكسيًا مع عدد

ساعات، في كم ساعة ينجز العمل ٩ عمال؟



سؤال 4 ما العام الذي فيه أقل عدد من الخريجات؟

الخريجات	الخريجون	العام
٩٠٤٢٠		١٤٢٢-١٤٢١
٨١٢٤٢١		١٤٢٣-١٤٢٢
٧٢١٤٥٦		١٤٢٤-١٤٢٣
٦٣٢٥٤٣		١٤٢٥-١٤٢٤
٤٥٧٢١٣		١٤٢٦-١٤٢٥

أ ١٤٢١ - ١٤٢٢

ب ١٤٢٢ - ١٤٢٣

ج ١٤٢٣ - ١٤٢٤

د ١٤٢٤ - ١٤٢٥

0561533973

سؤال 5

طلاب فصل عددهم ٤٠ طالب، ٣٠ طالب يحبون

الرياضة فقط، ما نسبة عدد الطلاب الذين يفضلون كرة

اليد إلى المجموع الكلي للطلاب؟

أ ٥%

ب ١٠%

ج ١٥%

د ٢٠%

السباحة	الكرة الطائرة	كرة اليد	كرة القدم
٨	٤	٦	١٢

0561533973

سؤال 6

طلاب فصل عددهم ٤٠ طالب، ٣٠ طالب يحبون

الرياضة فقط، ما نسبة عدد الطلاب الذين يحبون الرياضة

إلى المجموع الكلي للطلاب؟

أ ٢٥%

ب ٥٠%

ج ٧٥%

د ٨٠%

السباحة	الكرة الطائرة	كرة اليد	كرة القدم
٨	٤	٦	١٢

0561533973

سؤال 7

الرسم البياني التالي يوضح درجة الحرارة وكمية

الأمطار في الرياض، إذا كان أهل الرياض يفضلون الأجواء

المعتدلة والأمطار الكثيرة،

أي عام الأفضل بالنسبة

لأهل الرياض؟

العام	درجة الحرارة	كمية الأمطار
١٩٨٠	٤٠	٨٠
١٩٩٠	٤٢	٧٠
٢٠٠٠	٤٥	٦٠
٢٠١٠	٤٨	٥٠

أ ١٩٨٠

ب ١٩٩٠

ج ٢٠٠٠

د ٢٠١٠

0561533973

سؤال 8 الرسم البياني التالي يوضح درجة الحرارة وكمية

الأمطار في الرياض، ما العلاقة التي تربط كمية الأمطار

بدرجة الحرارة؟

العام	درجة الحرارة	كمية الأمطار
١٩٨٠	٤٠	٨٠
١٩٩٠	٤٢	٧٠
٢٠٠٠	٤٥	٦٠
٢٠١٠	٤٨	٥٠

أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

0561533973

سؤال 9 ما أكبر منطقة بها مياه متاحة؟

الدول	عدد السكان	المساحة	حصة الفرد بالتر	مياه المطر	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧				٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣				٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤				٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٦				٢٢٨
بقية العالم					٣١٨
المجموع					

ب المغرب العربي

أ المشرق العربي

د الخليج العربي

ج الشرق الأوسط

سؤال 10 ما ترتيب دول المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

الدول	عدد السكان	المساحة	حصة الفرد بالتر	مياه المطر	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧				٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣				٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤				٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٦				٢٢٨
بقية العالم					٣١٨
المجموع					

ب الثاني

د الرابع

أ الأول

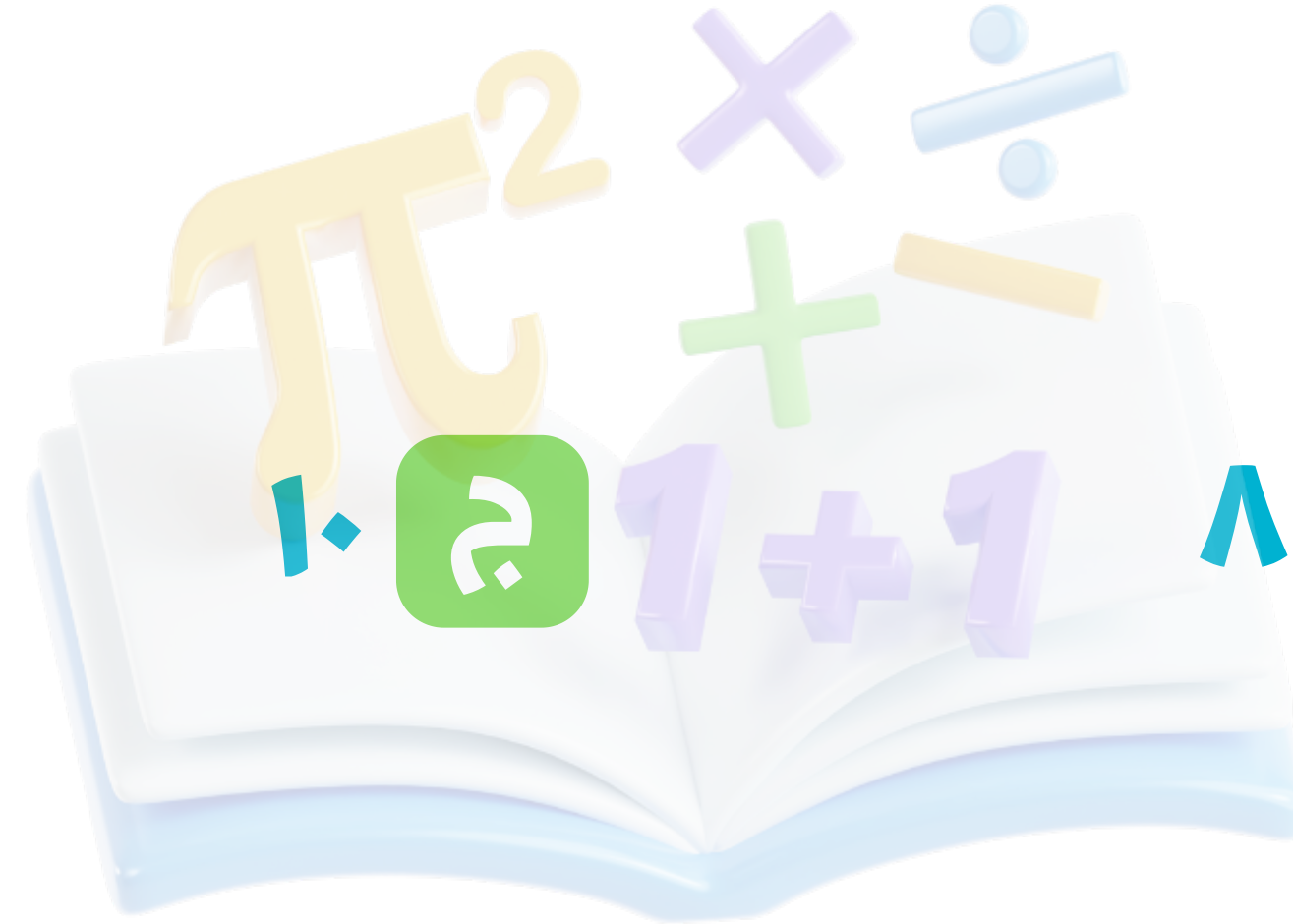
ج الثالث

سؤال 11 يمتلئ خزان المدينة بالماء خلال ٨ ساعات

باستخدام ٥ حنفيات، فإذا تعطلت واحدة في كم ساعة

يمتلئ الخزان؟

د ١٢



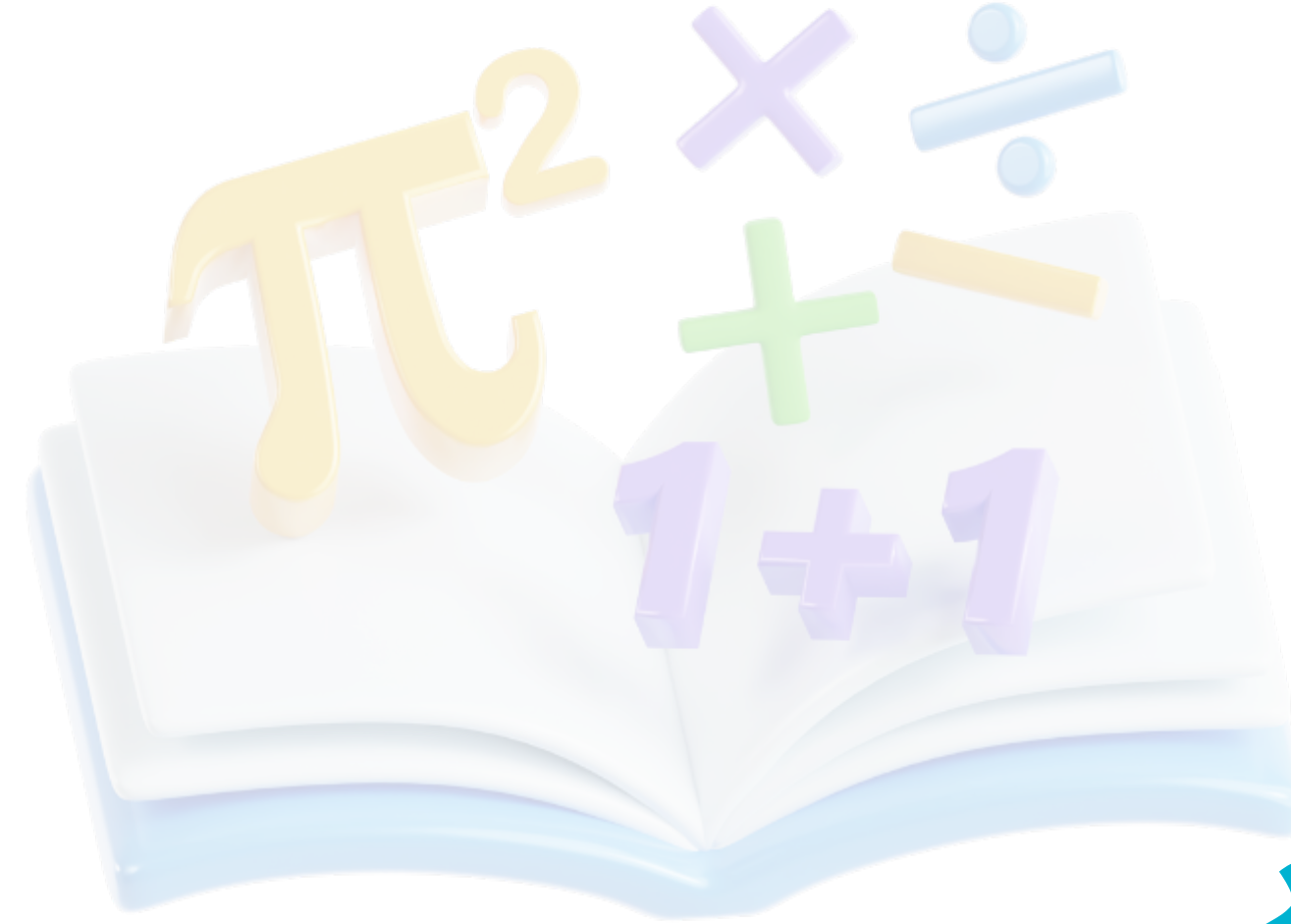
ب ٨

أ ٦

0561533973

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى: ٧,٠٠٠ - القيمة الثانية: ٧,٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13 إذا أجاب طالب على ٩٠ سؤال في الاختبار وهي

تمثل ٦٠٪ من عدد الاسئلة، كم عدد أسئلة الاختبار؟

د ١٨٠

١٥٠

ج

١٢٠

ب

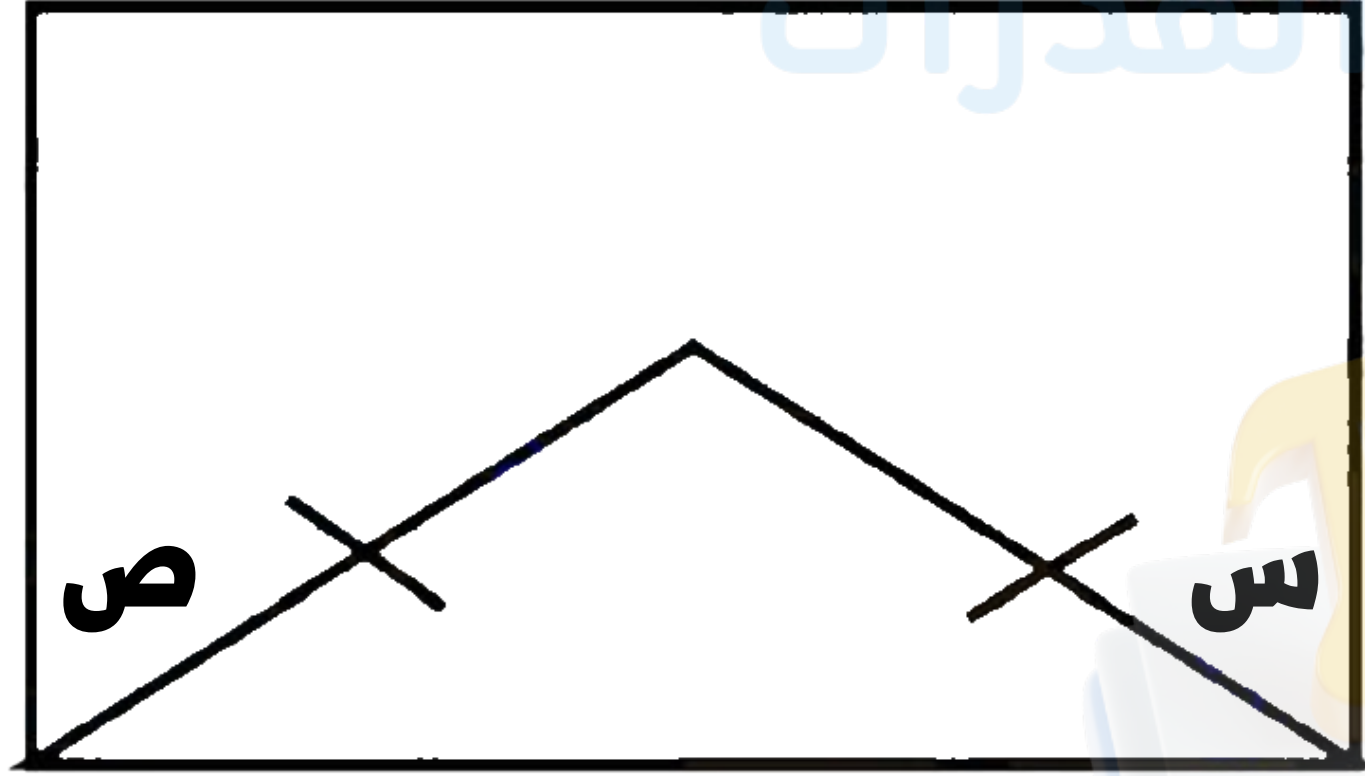
١٠٠

أ



0561533973

الشكل التالي مستطيل، قارن بين:



- القيمة الأولى: س

- القيمة الثانية: ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

ما عدد القروض الشخصية في البحرين؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
البحرين	١٧	٧

أ ٧

ب ١٧

ج ٢٤

د ٤٢

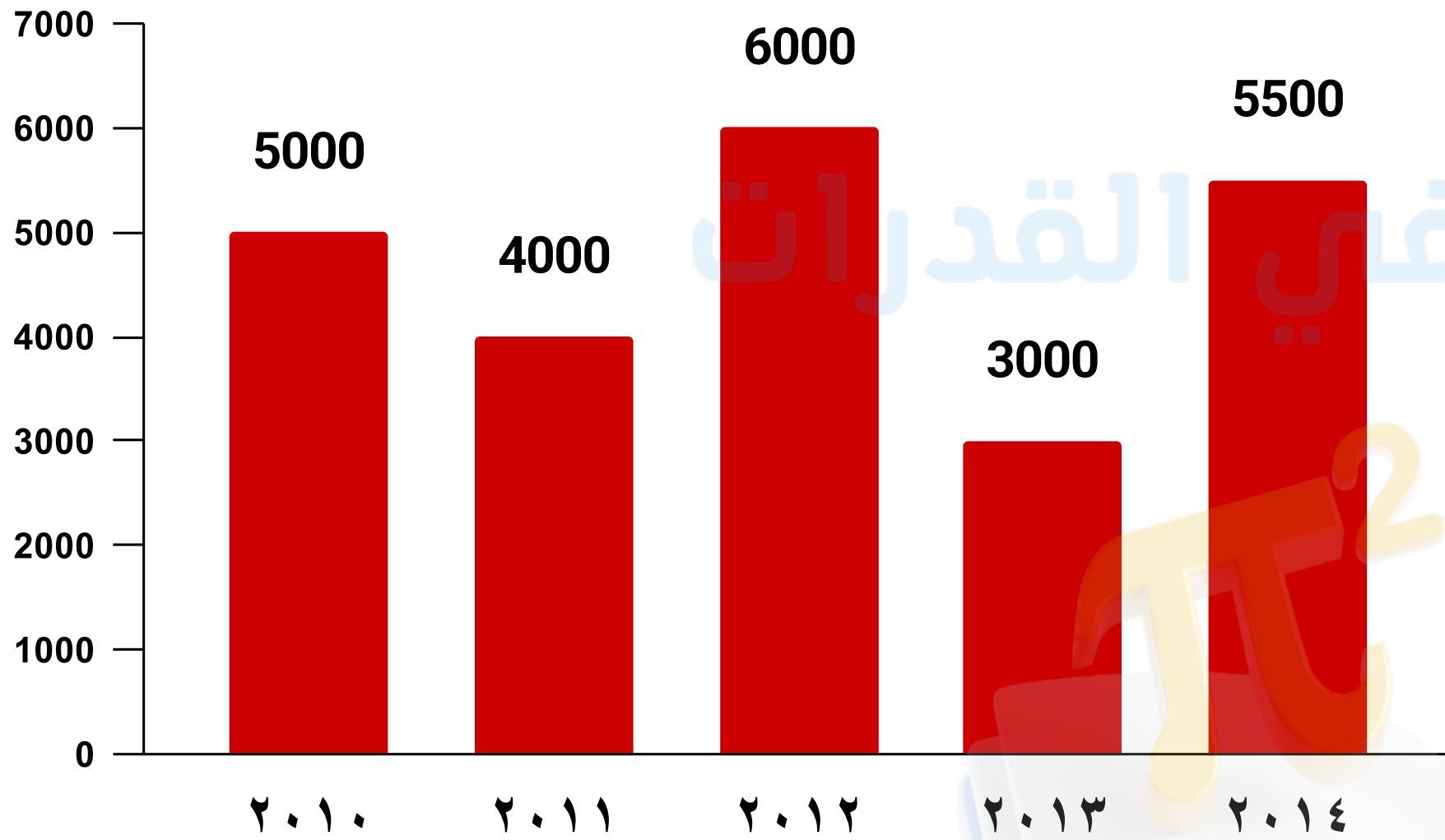
0561533973

سؤال 16

ما السنوات التي

مجموعها يساوي مجموع

عامي ٢٠١٠ ، ٢٠١١ ؟



٢٠١٢ ، ٢٠١٣



٢٠١١ ، ٢٠١٢



٢٠١٣ ، ٢٠١٤



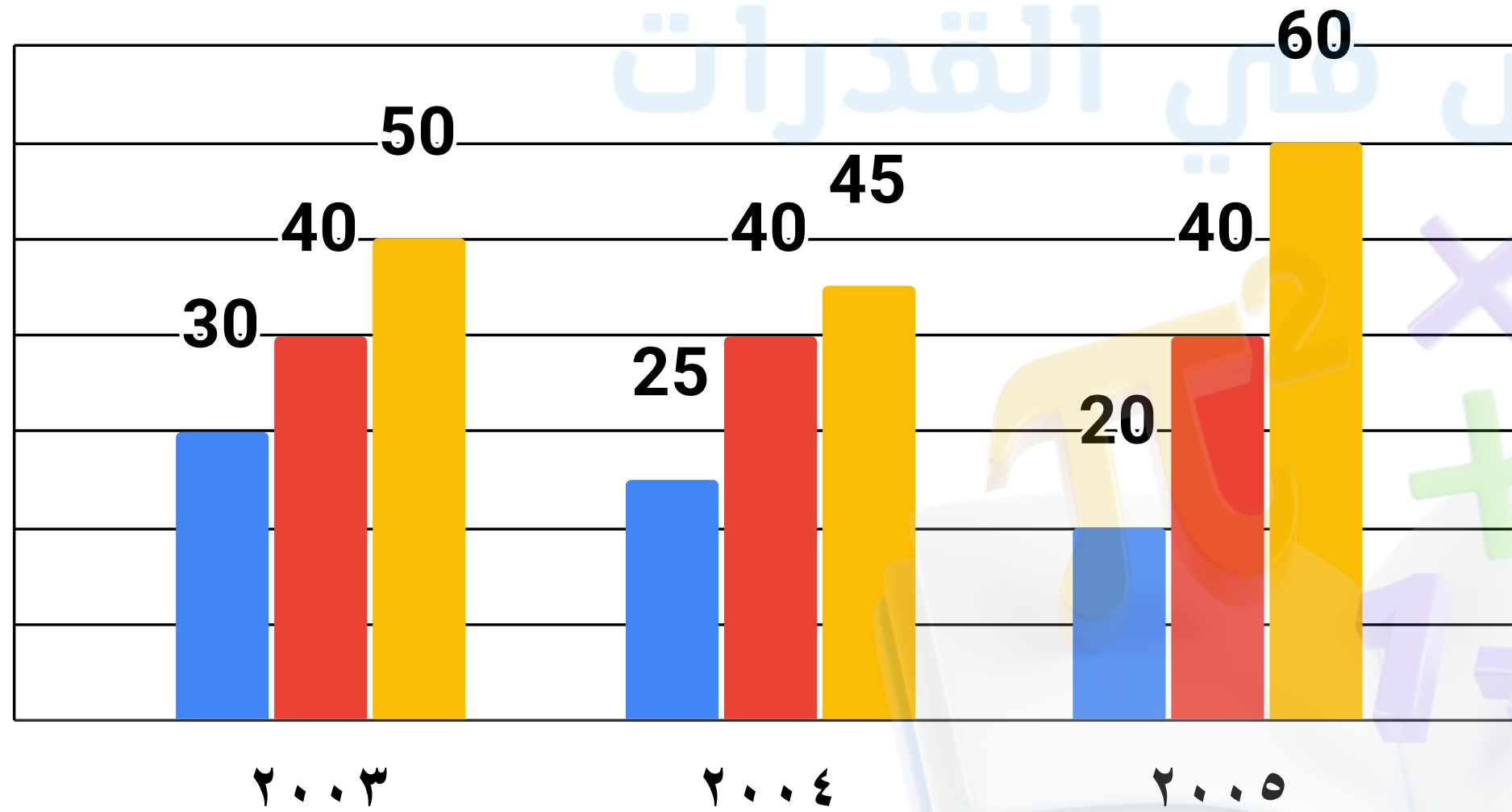
٢٠١٢ ، ٢٠١٤



0561533973

ما مجموع عام ٢٠٠٤ ؟

بالآلاف



٣٧٠٠٠٠

ب

١١٠٠٠٠

أ

٥٢٠٠٠٠

د

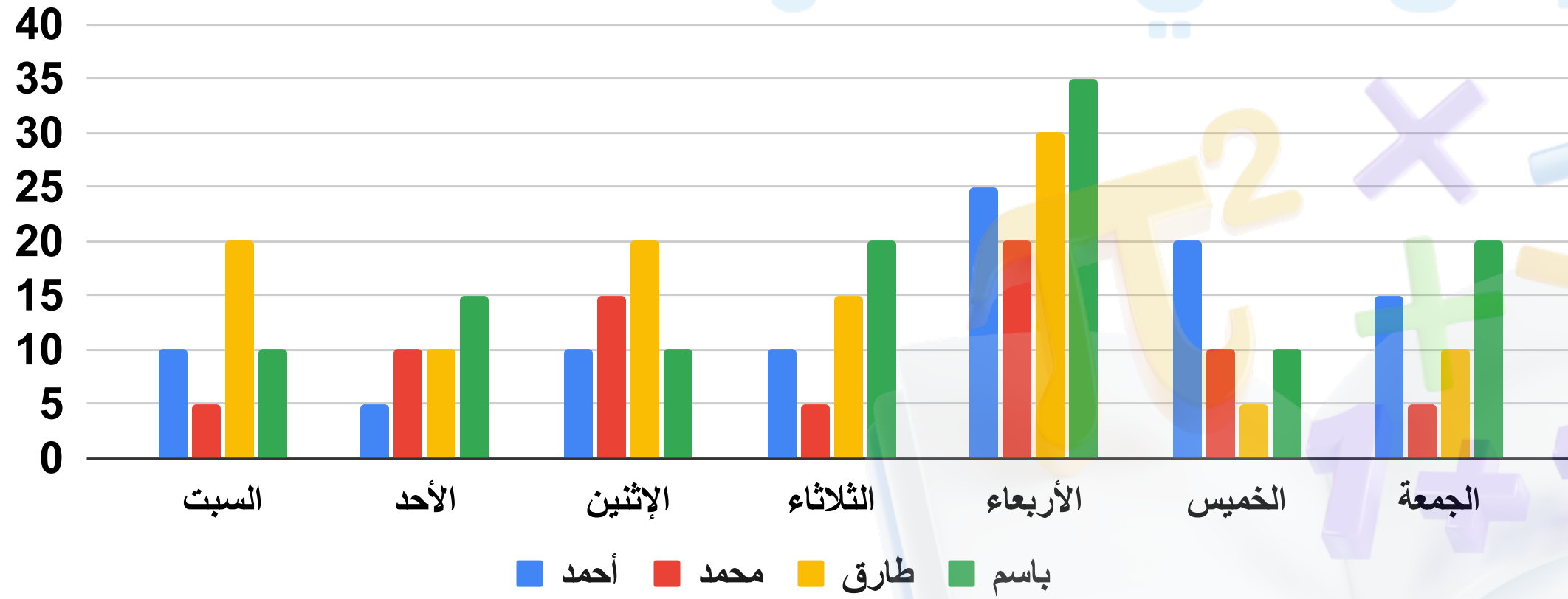
٤٥٠٠٠٠

ج

0561533973

ما اليوم الذي فيه أكبر عدد كتب تم شراؤها؟

عدد الكتب



ب الاثنين

أ الأحد

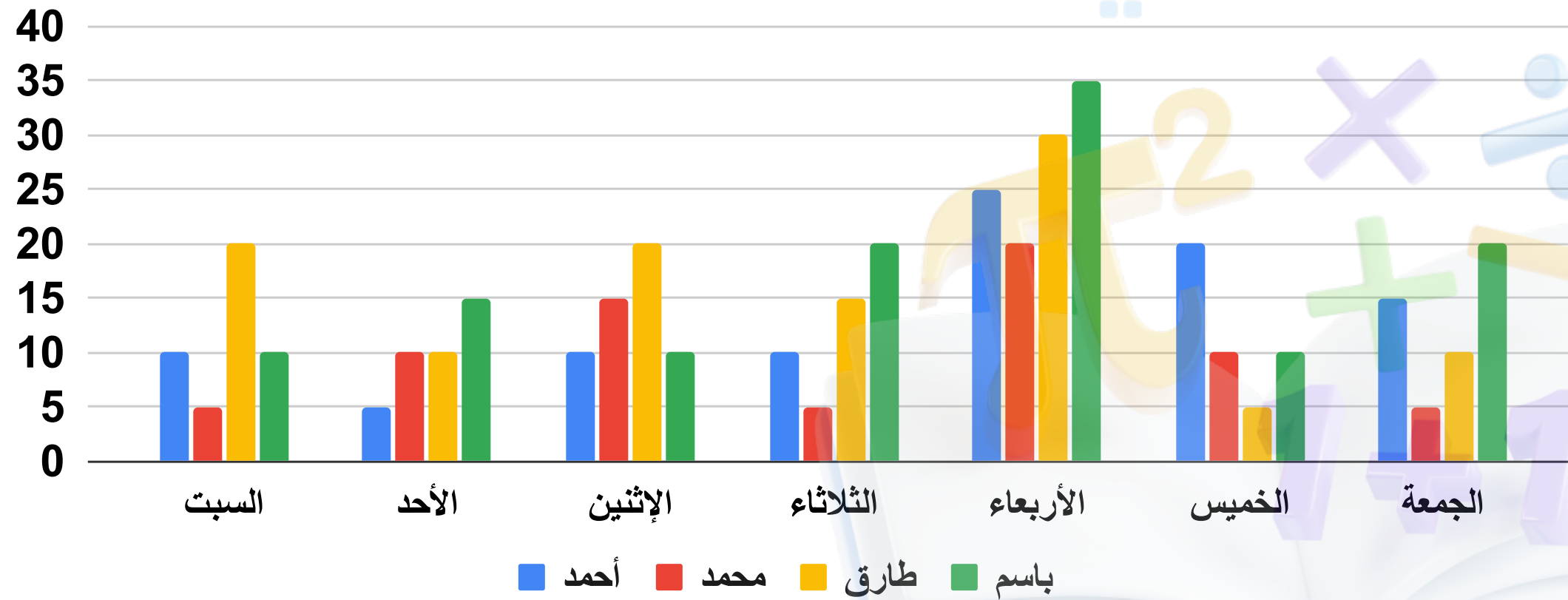
د الجمعة

ج الأربعاء

0561533973

ما عدد الكتب التي اشترها طارق يوم الثلاثاء؟

عدد الكتب



ب ١٠

أ ٥

د ٢٠

ج ١٥

0561533973

سؤال 20 أوجد مساحة الممشى

٧٠ م

٥٠ م

مسبح

ممشى

١٨ م

٢٣ م

٩٠٠

ب

١٦٠١

أ

٦٠٠

د

٧١٠

ج

0561533973

سؤال 21

إذا كان أحمد يطبع ٤٨ ورقة في ٤٥ دقيقة، فكم

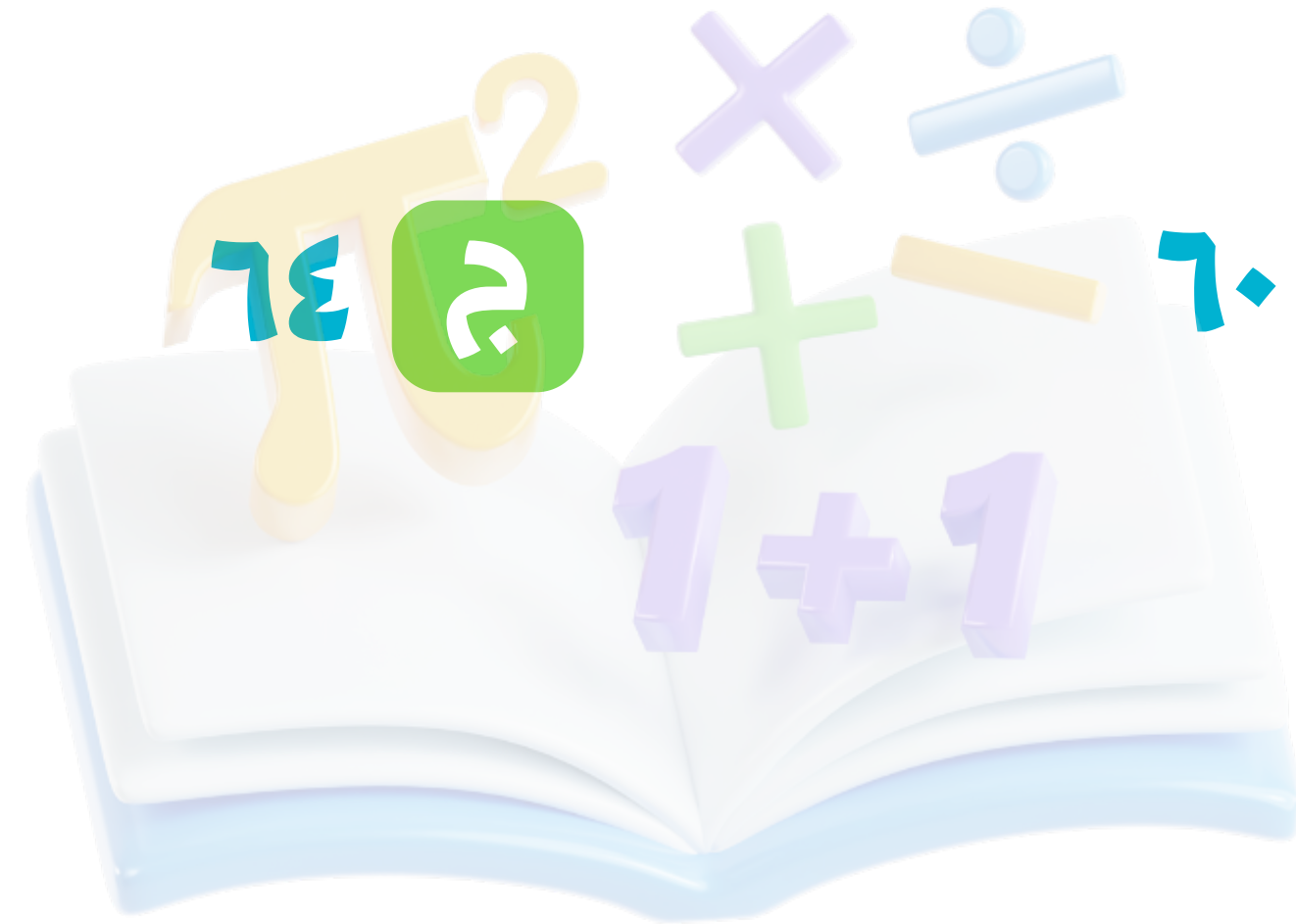
يطبع في الساعة؟

أ ٥٤

ب ٦٠

ج ٦٤

د ٧٢



0561533973

سؤال 22

في لعبة رمي السهام إذا أصاب اللاعب الهدف يحصل علي ٤ نقاط وإذا أخطأ يخصص منه نقطتين، فإذا حصل لاعب علي ٨ نقاط في خمس محاولات، كم مرة أصاب الهدف؟

د ٤

٣

ج

٢

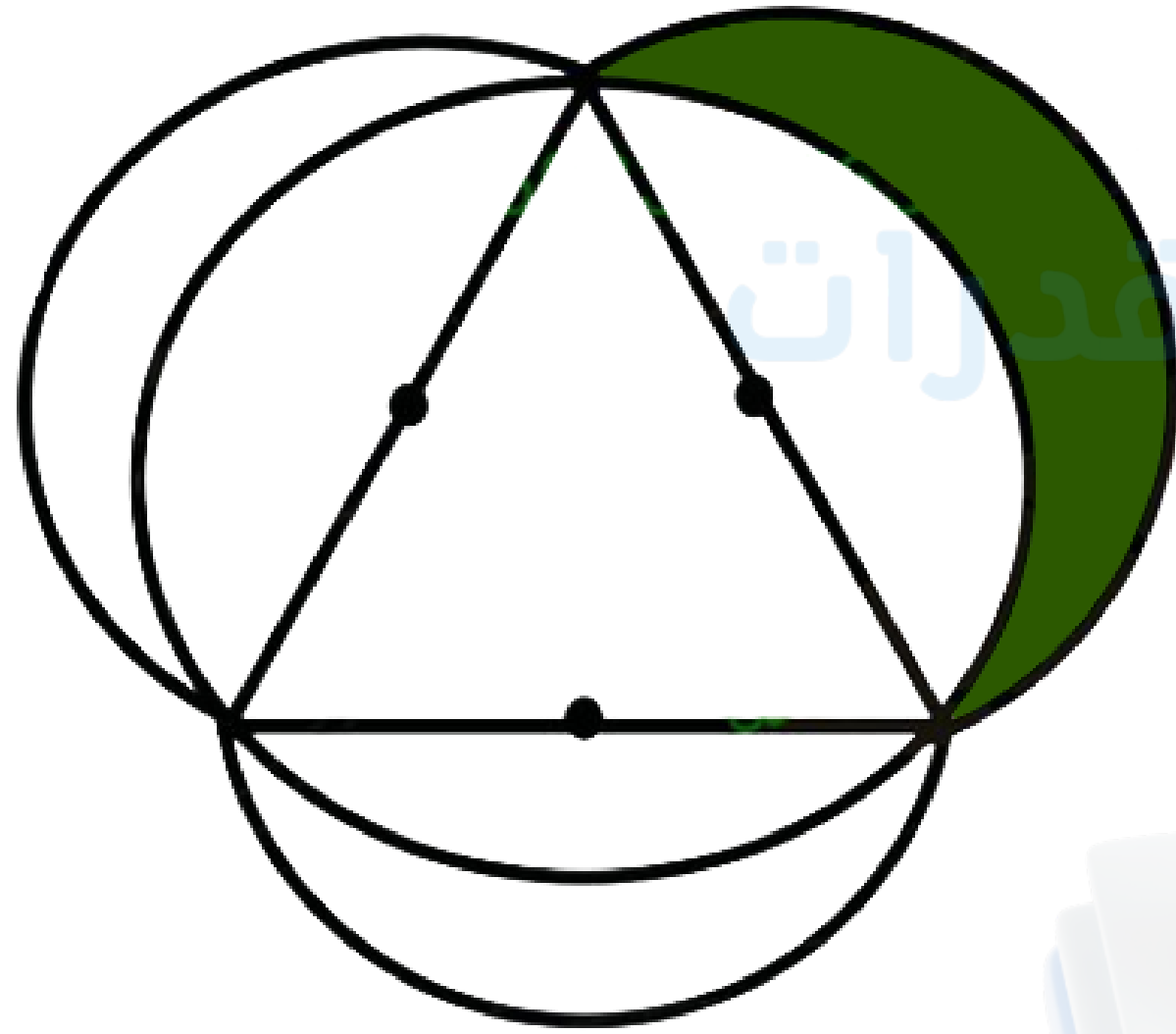
ب

١

أ

0561533973

سؤال 23 إذا كان المثلث متطابق



الأضلاع وطول ضلعه ١٢ سم ،

فما مساحه الجزء المظلل؟

ب $16\pi + \sqrt{3}$

أ $12\pi - \sqrt{3}$

د $4\pi - \sqrt{3}$

ج $2\pi + \sqrt{3}$

0561533973

سؤال 24 : قارن بين :

الفئة	(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)
الرواتب	٢٠٠٠٠			١٠٠٠٠	٤٠٠٠
عدد الموظفين	١٠٠			٦٠٠	١٥٠

- القيمة الأولى : مجموع

رواتب الفئة (أ)

- القيمة الثانية : مجموع رواتب الفئة (د)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

عددان صحيحان موجبان نصف العدد الأول

يساوي ربع العدد الثاني، ما نسبة العدد الثاني إلى العدد الأول؟

د ٤:١

ج ١:٤

ب ١:٢

أ ٢:١

0561533973